



DA 1401/1 FICHE TECHNIQUE

## **PSM**

FILM ANTI-CORROSION "PROTECTEUR DES SURFACES MÉTALLIQUES", DES PIÈCES BRUTES OU USINÉES, DU MATÉRIEL AVANT STOCKAGE TRÈS LONGUE DURÉE - CONDITIONS SÉVÈRES CONFORME À LA NORME ISO L 6743/8 - Catégorie RFF

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

<u>État</u>: fluide huileux <u>Densité</u>: 0,88 +/- 0,03 <u>Odeur</u>: caractéristique <u>Couleur</u>: marron clair

pH: sans

Point éclair: 38°C





## **PROPRIÉTÉS**

Grâce à ses propriétés anti-corrosion de très longue durée, **PSM** protège les métaux bruts ou usinés qui peuvent être ensuite stockés soit en intérieur soit en extérieur. S'étalant facilement en une couche uniforme sur toutes les surfaces, ce film assure une protection efficace comprise entre 1 an (en extérieur sous abri) et 2 ans (en intérieur).

Avantages: excellente résistance au brouillard salin: 600 heures suivant test ASTM B 117. Forme un film d'une épaisseur de 7 à 50 microns, très efficace qui protège de l'humidité. Celui-ci après séchage est non collant, non tachant, les pièces sont ensuite facilement manipulables. Dans le cas ou l'on souhaite augmenter la durée de protection, il est possible d'appliquer des couches superposées. Formulation entièrement neutre sur les métaux ou alliages légers. **PSM** ne craquèle pas, ne gomme pas, présente de bonne propriétés de déplacement d'eau (agent "dewatering") et s'enlève aisément à l'aide de nos solvants.

<u>Domaines d'utilisation</u>: toutes industries désirant une protection longue durée: automobile, aciéries (machines sur parc, stockage de bobines d'acier, de câbles, de convoyeurs, d'engrenages, de chaînes); marine (protection en ambiance corrosive); le domaine agricole (matériel utilisé seulement une partie de l'année pour les vendanges, etc...); administrations (protection des carrosseries et châssis des camions effectuant l'épandage de sel routier, etc...). <u>Séchage</u>: rapide, de 2 à 24 heures selon l'épaisseur du film).

## Utilisation de PSM suivant le tableau indiqué ci-dessous

APPLICATION	DILUTION	MODE D'EMPLOI
Protection anti-corrosion des métaux bruts ou usinés, etc	PSM est prêt à l'emploi. Il est possible de rajouter de 10 à 20 % de SOLVANE 40 si l'on désire une protection de faible durée.	Bien dégraisser les pièces avant application de <b>PSM.</b> Celles-ci devront être sèches.
		Agiter <b>PSM</b> avant l'application.
		L'application se fait à froid au trempé, au pinceau ou par pulvérisation.
		Attendre le séchage avant d'exposer les pièces aux brumes et intempéries. Par la suite, l'élimination de ce film protecteur peut se faire avec l'un de nos solvants.

Page 1

N° Intracommunautaire FR 20 453 231 565 - Siège Social, Vaulx-en Velin (69).





Recommandations: compte-tenu de l'inflammabilité du produit, il est conseillé de travailler loin des sources de chaleur, des flammes, dans un atelier aéré et de refermer soigneusement les bidons pour éviter une évaporation trop rapide. Port de gants de protection. Ne pas respirer les vapeurs. Conservation: 2 ans en emballage d'origine bien fermé, dans un local frais et ventilé à l'abri de l'humidité, toute source de chaleur ou de flamme.

D.A.C.D. ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisées ses produits et des conditions de leur emploi. D.A.C.D. n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.